Index of Claims

Application No.

10/602,780

BUZZELL ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

VICTOR N SAKRAN

3677

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			Ξ																													
The color of the	Cla	aim	21	ب			_	Dat	te_	,			Cla	im	4			Dat	e					Cla	aim			_	[Date	=	_
1	Final	i a	L!	7	-					!			Final	Original	124	-								Final	Original							
S2 S3 S3 S4 S5 S5 S6 S6 S6 S6 S6 S6			च	_	T		┢	╁╴	+-	\vdash	╁	Н		51	چ ا	_	\top	†	t	\vdash			ľ		101							Г
3			H	1		_	╁	1	1	T					m	十	┪	T		_			Ì									
S			Ħ	П				\top							Ш	1		Т														
Section Sect		4	П	П																												
7 8 107 108 109 108 109 109 109 109 109 109 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 </td <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>\prod</td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td>		5		\prod														\perp													<u> </u>	_
Section Sect				Ц				上							Ш		_	┸	_						106						<u></u>	_
10	<u></u>		Ц	Ц			L	丄	\perp	\perp	L	Ш			Ш	-	4	╀	₩	lacksquare	<u> </u>					_						_
10	<u> </u>		Н	Ц	_		┡	↓_	_	1	<u> </u>	Ы			8	-	4	+	+	L		_	-								-	⊢
11 12 61 62 111 112 112 113 113 113 113 113 113 114 114 114 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 119 119 120 119 120 120 120 120 120 120 120 121 122 123 123 123 123 123 123 124 125 126 26 27 76 126 26 77 127 77 127 127 78 128 <	<u> </u>		Н	Н	_		┡	┼-	+	\vdash	┝	Н					+	┿	1	H			ŀ					_	_		H	\vdash
12			Н	H			├	╀	+	╁	⊢	Н			\vdash	+	+	╬	+		H	-	ŀ			\dashv	-				<u> </u>	-
13	-		Н	Н			⊢	╀	┿	┼-	┝	\dashv			\vdash	+	+	╁	╁	\vdash	Н		ŀ			\dashv	-			-		-
14 15 64 114 115 16 65 115 116 17 66 117 118 117 118 19 68 119 118 119 1120 1119 119 1120 1119 1120 1121 1121 1121 1121 1121 1123 1123 1123 1123 1123 1125 1125 1126 1127 1127 1127 1127 1127 <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>H</td> <td>-</td> <td></td> <td>┢</td> <td>╁</td> <td>+-</td> <td>╁</td> <td>┢</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td></td> <td>╁</td> <td>┿</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td>	\vdash		Н	H	-		┢	╁	+-	╁	┢	Н			\vdash	+		╁	┿	\vdash		\dashv	ŀ			\dashv						
15	-		Н	H		_		\vdash	+-	\vdash	┢	H			H	+	+	╁	+	\vdash		\neg	ŀ			\neg						
16 17 18 116 117 118 117 118 117 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 122 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143<	-		H	H	\neg		\vdash	t	+	${\dagger}$					H	\top		1	1				ı									
17			П	H			T	\vdash	1	T	T					\top	\top	\top					Ī									
19		17	П	П						T															117							
20 70 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143		18		\prod												\Box	$oxed{oxed}$															
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143			П	П																						_						
22 72 122 123 123 123 123 123 124 125 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 140 141 140 141 140 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143			Ц	Ц				$oxed{oxed}$							Ш			1	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$											<u></u>	_
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 127 127 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 92 142 43 93 142	L		Ц	Ц				↓_	<u> </u>	1_	_	Ш			\sqcup	\perp	_	_	ļ								_				<u>—</u>	_
24 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 14			Ц	Ц	_			<u> </u>	↓	_	<u> </u>	Ц			H	_	_	_	_	<u> </u>		_	ŀ								<u> </u>	₩
25 75 125 126 27 77 77 127 127 28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 <	<u> </u>		Ц	Н	4		L	↓_	-		<u> </u>	Щ			$\vdash \vdash$	_	-	-	+-	<u> </u>		\dashv	ŀ								<u> </u>	├-
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143	 		Н	Н	-			╀	+	-		\dashv			\vdash		+	+-	+				ŀ			-					\vdash	⊢
27 77 127 <td><u> </u></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>├-</td> <td>╁╾</td> <td>+</td> <td>╀</td> <td>┢</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>-</td> <td>+-</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>⊨</td>	<u> </u>		Н	Н	\dashv		├-	╁╾	+	╀	┢	\dashv			H	-	+-	+-	+	H	Н		ŀ			\dashv	-	_			<u> </u>	⊨
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143			Н	Н	\dashv		├─	╁╾	+-	╁	1	Н			╌┼		+	+	+	-		\dashv	ŀ			ᅥ					_	\vdash
29 79 30 130 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 143			Н	Н	\dashv	-	╫┈	╁╌	+	+	\vdash	Н			╌┼	+	+	+	╁	\vdash		\dashv	ŀ			\neg						\vdash
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143			Н	Н	+	-	┢	+-	+	\vdash	H	\dashv				十	+	╁	†	-			Ì			┪					_	Т
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143			H	H		_	T	t^-	1	T	T	\dashv				\top	\top	\dagger		-	П		f			コ						
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143			П	H		-	T	T		\top		П						Τ	T		П		Ì									
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143			П	П						Τ				82									[
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			П													\perp	\perp					Ш										
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93			Ц	Ц			L		ļ			Ш			$\sqcup \bot$	\perp	\perp	\perp	1_	<u> </u>	Щ	Ш	ļ		134					Ш	<u> </u>	<u> </u>
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93			Ц	Ц				<u> </u>	1	_	<u> </u>	Щ			$\sqcup \downarrow$	\bot	\bot	1	 	<u> </u>	\vdash	Ш	ļ			_	_				<u> </u>	<u> </u>
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			Н	${\mathbb H}$	_		\vdash	1	\bot	\vdash	\vdash	Щ			$\vdash \vdash$	+	+	+	-		\vdash	\dashv	ŀ		136	-		_		\dashv		-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			H	Н	_		\vdash	\vdash	+	-	├-	\vdash			├	+	+	+-	+	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ			\dashv	-	-		\vdash	<u> </u>	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93	\vdash		Н	Н			├	╁	+	+-	\vdash	\dashv			 	+	+	╁	+-	\vdash	Н	\dashv	ŀ							\vdash	-	\vdash
41 91 141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143	\vdash		Н	${}^{+}$	-	_	\vdash	╁	+	┼-	-	\dashv			-	+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	ŀ			-	-					1
42 92 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143	\vdash	41	H	†	-		+-	+-	+	+-	 	\dashv			 	+	+	+	+	\vdash	H	\dashv	ŀ		141					Н		\vdash
43 93 143 143	-		Н	H	\dashv		\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv			-	+	+-	+	T	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	ŀ			7						Т
			Н	\dagger			T	T	\dagger	\top	T	Н			 	\top	+	\top	1		П		Ì		143							
		44	П	\parallel	\neg		Т	Τ	T	T		П		94		╛	丁	\perp	ľ				Ì		144							
45 95 145										L^-				95				Ι							145							
46 96 146 146		46	П					L	L	oxdot				96		\perp		$oxed{\Box}$							146							
47 97 147 147				\prod										97				1	L	\Box			[147						oxdot	Ĺ
48 98 148		48	Ц	Ц				Ĺ								_		_	↓_	_	Щ		ļ								oxdot	L
49 99 50 100 150	<u> </u>	49	5	7			L		4_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		99	\vdash	\perp	_	-	↓	<u> </u>	Ш	Ш				_	_				\sqsubseteq	┡
50 100 150	L	50	9	1			<u> </u>	<u> </u>	1.	L.	<u>L</u>			100				Ш.	1		Ш	Ш	Į		150		Ш					L

Cla	aim	¥ 17	,			Date							
		3	-										
l =	riginal	1											
Final	رق	ميرا							ĺ				
"	o i	7 17	ľ										
<u> </u>				_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>				
	51	7			lacksquare	_			L				
	52			l									
	52 53												
	54	П											
	55		_										
—	56	H		┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_			
—	57	Н	-	╌	 	\vdash	_	\vdash	\vdash	-			
— —	57	8		-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-				
	58	8		 	_	<u> </u>		_	├-				
	59					L.	_	_	<u> </u>				
	60						L						
L	61			L.	L		L						
	62			L	L	Ľ	L	L	L				
	63							_					
	64			_				Г					
	65		\vdash	Т		_	<u> </u>	Г					
	66	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		H			
-	67	\vdash	 	-		-	-	\vdash	-				
-		H	<u> </u>	 -		<u> </u>		\vdash	_				
	68			<u> </u>	<u> </u>		_	_	_				
	69	L	_	_		_	L.	<u> </u>					
	70		L	_	L_			L					
	71	L											
	72		L.,	<u> </u>									
	73												
	74												
	74 75												
	76												
	77												
	78					Г							
-	79	-	_			Η.		-	\vdash				
-	80		\vdash	\vdash	\vdash			├一	├─	\vdash			
-	81		\vdash	H	H	-	-	├─	├-				
-			\vdash	-	\vdash	├─	-		-	<u> </u>			
<u> </u>	82		 	\vdash		_	<u> </u>	├	<u> </u>	H			
	83	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	_	⊢				
<u></u>	84	<u> </u>	<u> </u>	├—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	85	<u> </u>		$oxed{igspace}$	\vdash	L	<u> </u>	├—	<u> </u>	_			
<u></u>	86	L.,	L_	\vdash	\sqcup	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	87	<u> </u>		<u> </u>		L_		_	<u> </u>	<u> </u>			
	88			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	89		L	L			L	L					
	90			L	L	L	L	L	L				
	91												
	92	Г						Γ					
	93												
	94			Г		Г		Ι	Г				
	95			T		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash			
-	96	\vdash	 	\vdash		_	\vdash		Н	_			
<u> </u>	97	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
<u> </u>		-	-	-	├-		 	├	\vdash	-			
	98	-	Н-	-		\vdash		\vdash	-	-			
	99		<u> </u>	\vdash	 		-	-	 	_			
1	17()()												

Cli	aim	Date											
Final	Original												
_	101												
	102												
	103												
	104												
	105												
	106												
	107												
	108 109								L				
	109			_									
	110												
	111												
	111 112 113	Ш		<u>L</u>	L_	Ш	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
L	113		Ш	L.	L.,	Ш	L_		L				
	114 115			L	L			<u> </u>	<u> </u>	_			
<u></u>	115	L.,			_	L_		L_	<u> </u>				
	116 117			<u> </u>									
	117												
	118			<u> </u>									
	119 120												
	120				_				<u> </u>				
	121			_					_				
	122 123								_				
	123												
	124 125			_					_				
	125	_	_	_					L	_			
_	126	_		_			_	_					
	126 127 128 129			_			-		_	_			
	128			ļ						<u> </u>			
	129												
	130 131			_				-	-				
	132			_	-		-			-			
	132			\vdash		_			\vdash				
	133 134	<u> </u>					<u> </u>			_			
-	135	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	-			
\vdash	136	\vdash	-	-	H		\vdash	-	\vdash				
	137	\vdash		\vdash	-	Н	\vdash	<u> </u>	Н	 			
	138	Н	-	\vdash	\vdash					Η-			
	138 139			-	Н			\vdash	\vdash	-			
	140	-	-	-	H	H	H	 	\vdash	 			
<u> </u>	141				H			-	 	_			
	142	H	-		\vdash	-				-			
	143	-	_	_	Н				\vdash	_			
	144					\vdash				_			
-	145									_			
	146	Ι-	П	_	_				\vdash	\vdash			
	147	\vdash	\vdash	\vdash		М				Т			
	148			-									
	149				П					Т			
	150												